



Der Medienverleih informiert:

Neuerwerbungen Winter 2021/2022

für alle Schulstufen

Grundschule

Kleine Ökosysteme: Garten und Balkon

Didakt. Online-Medium | 20 Min | 2021 | 5523015

Das Medium sensibilisiert Kinder für die beiden kleinen Ökosysteme Garten und Balkon. Der Fokus liegt auf der Beobachtung des Lebenszyklus von Pflanzen (Keimen, Wachsen, Blühen, Frucht- und Samenbildung, Absterben). Die Kinder entwickeln ein Bewusstsein dafür, dass jede Pflanze eigene Ansprüche an ihre Umgebung hat, um gut wachsen zu können. Außerdem erfahren sie, wie der Mensch positiv auf diese beiden Ökosysteme einwirken kann.



Zusatzmaterial: 12 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 25 H5P-Interaktionen; 7 Bilder/Grafiken; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (1-2)

[Zum Download](#)

Die Bremer Stadtmusikanten

Didakt. Online-Medium oder DVD | 2021 | 55503408/46507089

Ein alter Esel ist seinem Herrn nicht mehr nützlich und muss um sein Leben bangen. Also macht er sich auf nach Bremen, um dort Stadtmusikant zu werden. Auf seinem Weg trifft er eine Katze, einen Hund und einen Hahn, denen aufgrund ihres Alters das gleiche Schicksal droht und die sich ihm anschließen. Das berühmte Märchen der Brüder Grimm über vier aus der Gesellschaft verbannten Tiere, die ihr Leben mutig selbst in die Hand nehmen.

Zusatzmaterial: 1 Bilderbuchkino; 1 Hörbuch; 7 Materialblätter, incl. Originaltext der Gebrüder Grimm [Word, PDF]; 3 Informationstexte [Word, PDF]; 17 Bilder

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (1-4); Kinder- und Jugendbildung (6-10); Elementarbereich (4-6)

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

Wortarten

Didakt. Online-Medium | 15 Min | 2021 | 5523050

Die Bestimmung der Wortarten Nomen, Adjektiv und Verb steht im Zentrum dieses Mediums. Die Kinder werden zu "Wortart-Detektiven", die jeden Fall lösen. Mithilfe von Alltagsbezügen werden einzelne Themenaspekte filmisch etabliert, die einzelnen Wortarten schrittweise erklärt und mithilfe von gezielten interaktiven Übungen gefestigt.



Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 3 Bilder/Grafiken; 26 H5P-Interaktionen; 3 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (2-5); Sonderpädagogische Förderung

[Zum Download](#)

Geometrische Figuren und Körper

Didakt. Online-Medium | 25 Min | 2021 | 5523049

Räumliches Denken zählt zu den zentralen Kompetenzen, die Grundschüler erwerben sollen. In der Welt der Geometrie, die sich mit Raum und Form befasst, erarbeiten sie grundlegende Kenntnisse und wenden sie auf alltägliche Erfahrungen an. Sie lernen auf handlungsorientierte Weise, sich mit Formen, Körpern und deren Eigenschaften auseinanderzusetzen, erschließen sich ästhetische Gesichtspunkte und lernen den sachgerechten Umgang mit Zeichengeräten.



Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 26 H5P-Interaktionen; 2 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (3-4); Sonderpädagogische Förderung

[Zum Download](#)

Gaming grenzenlos?

Didakt. Online-Medium | 14 Min | 2021 | 5523057

Die bunte Welt der digitalen Games ist Teil der Alltagskultur von Kindern und bietet vielfältige Spiel-, Erprobungs- und auch Lernräume an. Die Produktion soll ohne Zeigefinger informieren und sensibilisieren: Wie entstehen Games? Wer verdient daran und was sind die Tricks der Branche, ihnen/Kindern noch mehr Geld zu entlocken? Was und wann ist es zu viel (Gewalt/Zeit)?



Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 16 H5P-Interaktionen; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (3-6); Sonderpädagogische Förderung

[Zum Download](#)

Sekundarstufe 1 & 2

Merkmale von Lebewesen

Didakt. Online-Medium | 20 Min | 2021 | 5523034

Leben auf der Erde gibt es in ungeheurer Formenvielfalt. Doch welche Merkmale kennzeichnen ein Lebewesen? Ist ein Roboter, der viele menschenähnliche Eigenschaften aufweist, auch ein Lebewesen? Was ist mit Pflanzen, die augenscheinlich starr in der Natur herumstehen? Die Produktion gibt ein Werkzeug an die Hand, um Lebendiges zu analysieren.



Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 23 Bilder/Grafiken; 22 H5P-Interaktionen; 11 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

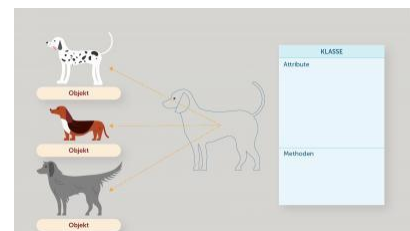
Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (5-6)

[Zum Download](#)

Klassen und Objekte

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2021 | 5523011

Diese Produktion erleichtert den Einstieg in die objektorientierte Programmierung. Anschaulich werden Daten an Beispielen aus der eigenen Erfahrungswelt strukturiert. Dabei werden die grundlegenden Begriffe der Objektorientierung und Modellierungswerkzeuge wie Objektkarten, Klassenkarten oder Beziehungsdigramme eingeführt.



Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 1 Bild/Grafik; 17 H5P-Interaktionen; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (5-10)

[Zum Download](#)

Datenverschlüsselung

Didakt. Online-Medium | 24 Min | 2021 | 5523048

Wenn man Mathematik und Geheimnisse zusammenbringt, entsteht die spannende Wissenschaft der Verschlüsselungen, die sogenannte Kryptologie. Diese Produktion erklärt anschaulich historische und moderne Methoden zur Kodierung und Dekodierung von Informationen, hinterfragt deren Sicherheit und beleuchtet, was die Verschlüsselung von Daten in der heutigen Zeit bedeutet.



Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 23 Bilder/Grafiken; 22 H5P-Interaktionen; 1 Infotext; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (5-10)

[Zum Download](#)

Was ist ein Ökosystem?

Didakt. Online-Medium | 25 Min | 2021 | 5523035

Wälder, Korallenriffe, Moore, Seen – all dies sind Ökosysteme. Doch wie definiert man ein "Ökosystem" eigentlich? Diese Produktion beschäftigt sich mit den allgemeinen Grundlagen von Ökosystemen, klassifiziert sie und teilt sie nach formalen und funktionellen Merkmalen sowie ihren Eigenschaften ein. Auch die biologische Produktion, Stoffkreisläufe, Nahrungsbeziehungen sowie die wirtschaftliche und ökologische Bedeutung werden angesprochen.



Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 51 Bilder/Grafiken; 25 H5P-Interaktionen; 4 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (5-13)

[Zum Download](#)

Säuren und Basen – Definition und Eigenschaften

Didakt. Online-Medium | 39 Min | 2021 | 5523046

Diese Produktion zeigt die Grundlagen und die Geschichte von Säuren und Basen. Sie ist der Einstieg in eines der größten und wichtigsten Themen der Chemie. Die Schüler:innen lernen die Stoffeigenschaften von Säuren und Basen kennen und bekommen Beispiele von sauren und basischen Lösungen in Alltag, Natur und Technik vorgestellt. Die Produktion hält sich streng an die Säure-Base-Theorie nach Brønsted und Lowry und vermittelt diese den Lernenden so, dass eine Säure nur auf Teilchenebene in einer Reaktion vorkommen, nicht aber als Stoff vorliegen kann.

Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 9 Bilder/Grafiken; 11 H5P-Interaktionen; 3 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-9)

[Zum Download](#)

Alkohol – Der globale Rausch

Didakt. Online-Medium | 89 Min | 2020 | 55501998

Alkohol ist weltweit die Droge Nr. 1. Vier Milliarden Menschen trinken regelmäßig – Tendenz steigend. Von den 30 Ländern mit dem weltweit höchsten Pro-Kopf-Konsum befinden sich 26 in Europa und die Konsumenten werden immer jünger. Ein großes Geschäft – mit drei Millionen Opfern jährlich. Warum ist Alkohol trotz der mit ihm verbundenen Gefahren gesellschaftlich etabliert und ständig verfügbar? Neben einer Darstellung der Risiken und Nebenwirkungen – gerade auch von Jugendalkoholismus beleuchtet der Film, wer vom Geschäft mit dem Alkohol profitiert und woher der lockere Umgang mit dem Hochprozentigen herrührt. Dabei wird deutlich, dass es auf der einen Seite vor allem um Politik und viel Geld und auf der anderen Seite um das Bedürfnis nach dem nächsten Rausch sowie den allgemein ambivalenten Umgang mit Drogen geht.



Zusatzmaterial: Didaktisches Material; 7 Arbeitsblätter und Lösungen

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-10); Erwachsenenbildung

[Zum Download](#)

Lebensraum Tiefsee

Didakt. Online-Medium | 20 Min | 2021 | 5523006

Kalt, finster und trist – die Tiefsee scheint ein lebensfeindlicher Ort zu sein. Doch bringt man Licht ins Dunkel, zeigen sich Kreaturen mit besonderen Anpassungen an diesen extremen Lebensraum. An der Seite von Wissenschaftlern taucht die Produktion in eine unwirkliche Welt ab, gibt Einblicke in die Artenvielfalt, stellt neue Erkenntnisse vor und beschäftigt sich mit den Gefahren und dem Schutz der Tiefsee.



Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 38 Bilder/Grafiken; 20 H5P-Interaktionen; 1 Infotext; 6 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-10)

[Zum Download](#)

Konkurrenz

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2021 | 5523005

Konkurrenz ist eine der wichtigsten Faktoren, die über Überleben und Erfolg von Lebewesen entscheidet. Neben weiteren biotischen Umweltfaktoren beeinflusst sie die Beziehungen von Lebewesen untereinander. An verschiedenen Beispielen aus dem Tier- und Pflanzenreich geht die Produktion auf die ökologische Potenz, die verschiedenen Arten von Konkurrenz sowie auf Konkurrenzvermeidung ein.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 21 Bilder/Grafiken; 17 H5P-Interaktionen; 6 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-10)

[Zum Download](#)

Stoffmenge und molare Masse

Didakt. Online-Medium | 17 Min | 2021 | 5523009

Der Umgang mit Stoffmengen, molaren Massen und der Teilchenzahlen ist gerade für die quantitative Chemie unabdingbar. Sie sind wichtige Hilfsmittel, die es ermöglichen, Reaktionsgleichungen aufzustellen und die Voraussetzung für jegliches Rechnen in der Chemie. Diese Produktion beleuchtet verständlich und mit ausgewählten Animationen diesen komplexen Sachverhalt.



Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 3 Interaktionen; 1 Bild/Grafik; 11 H5P-Interaktionen; 4 Texte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-11)

[Zum Download](#)

Zum Glück

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2021 | 5523028

Reihe mit drei Kurzfilmen zum Thema Glück. Im französischen Kurzfilm "Smile" hat Joséphine seit ihrer Kindheit einen dauerhaft traurigen Gesichtsausdruck. Eines Morgens wacht sie jedoch mit einem Lächeln auf, welches nicht mehr verschwinden will. Nigel, der Protagonist im englischen Kurzfilm "This Time Away", lebt abgeschieden von der Welt und schwelgt in Erinnerungen an sein früheres Familienleben. Eines Tages wird seine Einsamkeit jedoch von einem unerwarteten Gast unterbrochen. Der finnische Kurzfilm "Keppi" erzählt von Aava und ihrem größten Wunsch: ein eigener Hund. Weil ihre Eltern ihr diesen Wunsch verwehren, entwickelt sich eine ganz besondere Freundschaft.

Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter teilw. mehrsprachig [PDF/Word]; 2 Bilder/Grafiken; 14 H5P-Interaktionen; 3 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-12)

[Zum Download](#)

Moderne Stadtentwicklung

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523000

Städte sind soziale "Organismen", die sich ständig verändern. Der fortschreitende gesellschaftliche und wirtschaftliche Wandel hat dabei einen großen Einfluss. Die Produktion erklärt, wie das Leben in Städten früher war, heute ist und möglicherweise in Zukunft sein wird. Aber auch, warum Städte wachsen und schrumpfen oder wie sich der Onlinehandel und die Folgen der Corona-Pandemie seit 2020 auf die Entwicklung der Innenstädte auswirken.



Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 17 Bilder/Grafiken; 14 H5P-Interaktionen; 7 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-13)

[Zum Download](#)

Wasserkraft

Didakt. Online-Medium | 30 Min | 2021 | 5523032

Der Anteil der erneuerbaren Energien in Deutschland nimmt stetig zu. Fast die Hälfte des 2020 in Deutschland erzeugten Stroms ist Ökostrom aus Sonnenenergie, Windkraft, Bioenergie oder Wasserkraft. Die Nutzung der Wasserkraft hat eine lange Tradition, auch wenn ihr Anteil an der Gesamtenergiemenge gering ist. Die Produktion beschäftigt sich mit den Voraussetzungen und Möglichkeiten der Energiegewinnung durch Wasserkraft sowie den Vor- und Nachteilen.



Zusatzmaterial: 14 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 29 Bilder/Grafiken; 18 H5P-Interaktionen; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-13)

[Zum Download](#)

Die Subtropen

Didakt. Online-Medium | 22 Min | 2021 | 5523033

Warum liegen die im Sommer beliebtesten Urlaubsländer rund um das Mittelmeer? Wegen der trockenen, heißen Sommer, die in dieser Klimazone der Subtropen, die zwischen Tropen und Gemäßigter Zone liegt, vorherrschen. Aber nicht nur der Mittelmeerraum, auch die immerfeuchten Subtropen an den Ostseiten der Kontinente und Trockengebiete wie die Sahara zählen dazu. Neben den Klimabedingungen werden auch Flora, Fauna und menschliche Nutzung vorgestellt.



Zusatzmaterial: 17 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 55 Bilder/Grafiken; 38 H5P-Interaktionen; 4 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-13)

[Zum Download](#)

Friedrich II. von Preußen – eine Herrscherfigur im Wandel der Zeit

Didakt. Online-Medium | 31 Min | 2021 | 5523020

"Der erste Diener seines Staates" – so beschrieb der junge Friedrich II. sein Idealbild eines Monarchen. Doch inwiefern ist er diesem später gerecht geworden? Fraglos begünstigte seine Herrschaft die Durchsetzung der Aufklärung in Preußen, doch Friedrichs Herrschaft war auch geprägt von Machtstreben und zahllosen Kriegen und damit verbundenen Opfern. Hinzu kommt, dass Friedrich II. wie kaum ein anderer Herrscher von verschiedenen Gesellschaftssystemen immer wieder neu in Anspruch genommen und interpretiert wurde. Im Hinblick darauf soll der Film auch erörtern, inwieweit der Beiname "der Große" zu werten ist.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 15 Bilder/Grafiken; 18 H5P-Interaktionen; 3 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-13)

[Zum Download](#)

Spuren – Die Opfer des NSU [Fassung 2021]

Didakt. Online-Medium oder DVD | 23 Min | 2021 | 55503579/46504448

Zwischen 2000 und 2007 ermordete die rechtsextreme Terrorgruppe NSU zehn Menschen, überwiegend türkische Migranten, die als Kleinunternehmer in Deutschland Fuß gefasst hatten. Der Dokumentarfilm lässt Hinterbliebene der Opfer ihre Erinnerungen teilen und erzählen, welche Spuren die Ermordeten hinterlassen haben. Das führt zu anrührenden Momenten, zeigt aber auch, dass viele Betroffene ihre Trauer sowie den Zorn über die diskriminierenden Polizeiermittlungen und die teils milden Strafen im NSU-Prozess nicht in Worte fassen können. Im Anliegen, die Hintergründe der Opfer bekannter zu machen, kommt die politische Dimension der Morde allerdings etwas kurz. (filmdienst.de)



Zusatzmaterial: Interview mit Ender Beghan; Kinotrailer; Kurzfilm "Tatort Kassel"

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (7-13); Kinder- und Jugendbildung (16-18); Erwachsenenbildung

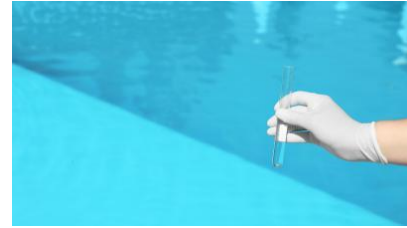
[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

Halogene

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2021 | 5523008

Mit bedeutenden Elementen wie Fluor, Chlor, Brom und Iod sind die Halogene eine wichtige Hauptgruppe im Periodensystem der Elemente. Anhand von Beispielen ihrer Verwendung in Alltag und Technik stellt die Produktion das natürliche Vorkommen, die Eigenschaften und wichtige Reaktionen dieser Elementgruppe vor.



Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 32 Bilder/Grafiken; 1 Interaktion; 22 H5P-Interaktionen; 3 Infotexte; 9 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-10)

[Zum Download](#)

Die Revolution von 1848

Didakt. Online-Medium | 23 Min | 2021 | 5523052

Die Revolution von 1848 stellt einen Schlüsselmoment der deutschen Geschichte dar. Ausgehend von der Februarrevolution versuchten auch im Deutschen Bund liberale Kräfte die politische Erstarrung aufzubrechen und mehr Bürgerrechte zu erlangen. Vorbedingungen, Verlauf und Ergebnisse der Revolution werden untersucht. Auch die Geschichte des ersten deutschen Parlaments wird dargestellt und ihre Bedeutung für die Demokratie heute erörtert.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 6 Bilder/Grafiken; 13 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

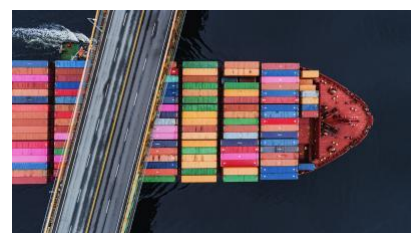
Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Neue Seidenstraße

Didakt. Online-Medium | 30 Min | 2021 | 5523002

Es ist ein Projekt der Superlative: die "Neue Seidenstraße". Ein gigantischer Infrastrukturplan soll Chinas Wirtschaft mit Europa verbinden. Das Projekt knüpft an alte Handelsrouten an, die China einst mit dem Westen verbanden – Marco Polos Seidenstraße im Norden und die maritimen Expeditionsrouten des Admiral Zhengs im Süden. Doch worum geht es bei diesem Plan tatsächlich? Die Produktion beantwortet die wichtigsten Fragen zu diesem Großprojekt.



Zusatzmaterial: 16 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 28 Bilder/Grafiken; 17 H5P-Interaktionen; 2 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Datenbanken und Datenbanksysteme

Didakt. Online-Medium | 20 Min | 2021 | 5523012

Ob wir eine App auf dem Smartphone betrachten, ein Programm auf dem PC oder eine Anwendung im World Wide Web – alles basiert auf Daten. Diese Daten müssen verwahrt und verwaltet werden.

Darum sind sie in Datenbanken gespeichert. Sie binden größere Mengen an Daten in ein Programm ein. Aber was ist eine Datenbank überhaupt? Und welche Modelle können ihr zugrunde liegen?



Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 7 Bilder/Grafiken; 22 H5P-Interaktionen; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Recherchieren und Präsentieren

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523059

Recherche- und Präsentationskompetenzen benötigt man nicht nur in der Schule, sondern auch in Ausbildung und Beruf. Doch wie kommt man an Informationen? Und wie lassen sich diese anderen verständlich vermitteln? Zunächst werden Recherchemethoden (Internet, Lexika etc.) vorgestellt, während im Anschluss gezeigt wird, wie man diese Informationen strukturiert. Abschließend werden Tipps für einen eloquenten und selbstbewussten Vortrag gegeben.



Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 16 H5P-Interaktionen; 3 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Prophetinnen und Propheten

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2021 | 5523026

Erzählungen von Propheten wie Jesaja, Jeremia oder Ezechiel sind zentraler Bestandteil des Alten Testaments. Als "Sprachrohr Gottes" üben sie Kritik an den herrschenden Zuständen und rufen zur Umkehr auf. Auch heute gibt es Menschen, die Missstände anprangern und die Menschheit wachrütteln möchten. Sind diese Menschen auch Prophet:innen?



Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 1 Bild/Grafik; 17 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Unantastbar!? – Recht auf Leben und Menschenwürde

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523023

Der Mensch – Ebenbild Gottes; der Mensch – Selbstzweck: Zwei Begründungen für die unantastbare Würde des Menschen. Doch die Wirklichkeit zeigt, dass die Unantastbarkeit durchaus gefährdet ist. Und das obwohl sie eigentlich in unserem Grundgesetz und der UN-Menschenrechtskonvention fest verankert ist. Die Produktion erläutert die Begründungen der Menschenwürde und zeigt die Geschichte der Menschenrechte, von der Antike bis zur Neuzeit.



Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 10 H5P-Interaktionen; 6 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Plastikmüll – Entstehung und Vermeidung

Didakt. Online-Medium | 20 min | 2021 | 5523004

Plastikverpackungen sind praktisch, vor allem im Supermarkt – sie erleichtern den Transport, schützen die Lebensmittel oder halten sie länger frisch. Aber Plastik verrottet nur sehr langsam und ist ein großes Problem für die Umwelt, besonders im Meer. Außerdem verbrauchen wir für die Herstellung von Plastikverpackungen wertvolle Ressourcen. Die Produktion zeigt, welche Möglichkeiten es gibt, auf Plastik ganz oder zumindest teilweise zu verzichten.



Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 20 H5P-Interaktionen; 31 Bilder/Grafiken; 5 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

Kriminalbiologie

Didakt. Online-Medium | 23 Min | 2021 | 5523043

Schon seit vielen Jahren hilft die Kriminalbiologie dabei, Verbrechen aufzuklären. Sie ist ein Hilfsmittel, das Ermittlern mit biologischen und biochemischen Methoden zur Seite steht. So kann zum Beispiel der Entwicklungsstand verschiedener Parasiten auf einem Leichnam Aussagen über den Todeszeitpunkt des Opfers machen. Und das genetische Fingerprinting hilft dabei, Spurenleger zu finden oder verschiedene Tatorte einem Täter zuzuordnen.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 7 Bilder/Grafiken; 17 H5P-Interaktionen; 4 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

C3-, C4-, CAM-Pflanzen

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523042

Alle grünen Pflanzen betreiben Fotosynthese. Hierzu fixieren sie Kohlenstoffdioxid aus der Luft - auf verschiedene Art und Weise. Den größten Anteil haben C3-Pflanzen, welche "normale" Fotosynthese betreiben. Aber es gibt auch Sonderformen, bei denen die Fotosynthese räumlich (C4-Pflanzen) oder zeitlich (CAM-Pflanzen) getrennt abläuft. Die Produktion erklärt die drei Formen der Kohlenstofffixierung und vergleicht sie.



Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 51 Bilder/Grafiken; 26 H5P-Interaktionen; 7 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Download](#)

USA: Im Griff der Drogen

Didakt. Online-Medium | 25 Min | 2018 | 55501048

Die USA sehen sich mit der größten Drogenepidemie ihrer Geschichte konfrontiert, bei der verschreibungspflichtigen Medikamenten die zentrale Rolle zukommt. Eine im Jahr 1996 eingeführte stark abhängig machende Pille mit dem Wirkstoff Oxycodon wurde zu einem der beliebtesten Schmerzmittel in den USA und trug gleichzeitig zur tödlichsten Drogenepidemie in der Geschichte des Landes bei. Die Drogenkrise betrifft diesmal nicht eine gesellschaftliche Minderheit, sondern die amerikanische Mittelschicht. Süchtig sind nicht nur Erwachsene, sondern auch Kinder und Jugendliche. Die Doku lässt Betroffene, Ärzte und Verantwortliche zu Wort kommen, um die Hintergründe aufzudecken. Anhand der Doku können die aktuelle Situation und fortwirkende Mechanismen der amerikanischen Gesellschaft beleuchtet werden. So stellt sich beispielsweise die Frage, warum schwarze US-Amerikaner weniger unter dieser Drogenwelle leiden.



Zusatzmaterial: Didaktisches Material; 7 Arbeitsblätter

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13); Erwachsenenbildung

[Zum Download](#)

Rassismus in Deutschland

Didakt. Online-Medium | 22 Min | 2021 | 5523055

Rassismus findet täglich statt und geht uns alle an. Die Produktion zeigt dabei nicht die Extrema wie Rechtsextremismus und rassistische Ausschreitungen. Sie vermittelt, was Rassismus ist und was Politik und Gesellschaft dagegen tun können. Die Lernenden werden für rassistische Vorurteile sensibilisiert und bekommen Handlungsoptionen zur Vermeidung aufgezeigt.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter [PDF/Word]; 1 Bild/Grafik; 17 H5P-Interaktionen; 1 Infotext; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-12)

[Zum Download](#)

Wirtschaft im Nationalsozialismus

Didakt. Online-Medium | 23 Min | 2021 | 5523018

Die Produktion gibt einen Überblick über die NS-Wirtschaftspolitik, untersucht die Zusammenhänge zwischen Politik und Industrie und macht dabei deutlich, wie sich die wirtschaftspolitischen Maßnahmen der NSDAP auf die Gesellschaft ausgewirkt haben. Außerdem regt sie zur Auseinandersetzung damit an, wie in deutschen Unternehmen mit der NS-Vergangenheit umgegangen wird.



Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 19 Bilder/Grafiken; 12 H5P-Interaktionen; 4 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Der Deutsche Herbst

Didakt. Online-Medium | 25 Min | 2021 | 5523051

Der Herbst 1977 ging in die Geschichte der Bundesrepublik als "Deutscher Herbst" ein. Eine Zeit, die die Gesellschaft spaltete. Eine Zeit, geprägt vom Terror der RAF, von Morden und Entführungen und von Herausforderungen für die Politik. Das Medium gibt anhand von historischen Filmaufnahmen einen Überblick über Gründung und Aktivität der RAF und die Zuspitzung der Ereignisse im Herbst 1977. Auch wird die Rolle der Medien beleuchtet.



Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 4 Bilder/Grafiken; 14 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Was darf Demokratie? Lockdown, Maskenpflicht, Versammlungsverbot

Didakt. Online-Medium | 23 Min | 2021 | 5523053

Im Zuge der Eindämmung der Covid-19-Pandemie wurden in der Bundesrepublik auch Grundrechte eingeschränkt. Die Produktion geht anhand von Film und Bildquellen sowie zahlreichen Interaktionen der Frage nach: Was darf Demokratie? Dabei geht es um Grundrechte, Rechtsprinzipien, Gegner:innen der Maßnahmen und in diesem Kontext auch um das "Ermächtigungsgesetz".



Zusatzmaterial: 12 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 11 Bilder/Grafiken; 18 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Verschörungserzählungen

Didakt. Online-Medium | 21 Min | 2021 | 5523024

Besonders in Krisenzeiten haben Verschörungserzählungen Hochkonjunktur. Der Film zeigt auf, was Verschörungserzählungen sind, wie sie entstehen und welches Verbreitungspotential ihnen die digitale Welt bietet. Warum sind Verschörungserzählungen eine Gefahr für Demokratie und Gesellschaft und wie kann man ihnen wirksam begegnen?



Zusatzmaterial: 16 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 13 Bilder/Grafiken; 12 H5P-Interaktionen; 3 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Linksextremismus

Didakt. Online-Medium | 23 Min | 2021 | 5523054

Die Zahl linksextremistischer Gewalttaten steigt seit Anfang des Jahrtausends stetig an und richtet sich zunehmend gegen Personen, die das staatliche Gewaltmonopol beruflich verteidigen müssen. In den Medien wird davon immer wieder berichtet, doch selten werden Hintergründe und Zielrichtungen erklärt. Diese Lücke soll die Neuproduktion schließen.

Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 12 Bilder/Grafiken; 13 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Arbeitsmaterialien "I Am Not Your Negro"

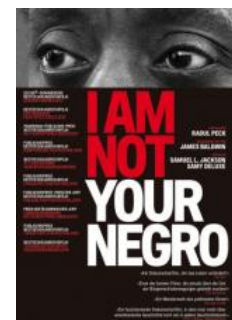
Online-Dokument | 2020 | 79500209

Enthalten sind folgende Arbeitsmaterialien (insgesamt 31 Seiten) zum Film "I Am Not Your Negro": Methodisch-didaktische Hinweise; Arbeitsblätter in Schülerversion zu den Themen alltäglicher und institutioneller Rassismus; Lösungen zu den Arbeitsblättern; Heranführung an den Film; Biografien; Filmverständnis; Filmanalyse; Diskriminierung; Methode der Problemstudie.

Zielgruppe: Lehrerfort- und -weiterbildung; Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Download Arbeitsmaterial](#)

[Download Film](#)



Stress

Didakt. Online-Medium | 25 Min | 2021 | 5523041

Eine der häufigsten Zivilisationskrankheiten in Deutschland, die aber häufig nicht als Erkrankung, sondern als ständiger Begleitzustand angesehen wird, ist Stress. Diese Produktion geht in die Tiefe der neurologischen Faktoren und Formen von Stress, wirft einen Blick auf die Stresshormone, welche im Körper vielfältige Auswirkungen haben können, und stellt mögliche Maßnahmen zur Bewältigung von Stresssituationen vor.

Zusatzmaterial: 12 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 23 H5P-Interaktionen; 6 Bilder/Grafiken; 9 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Epidemien auf dem Vormarsch, Teil 1

Didakt. Online-Medium | 24 Min | 2014 | 5563892

Die Dokumentation folgt der Spur des Ebola-Erregers nach Afrika bis in den Dschungel Gabuns und zeigt, auf welchem Weg das Virus in den menschlichen Körper gelangen konnte und wie sich der Krankheitserreger unter Menschen ausgebreitet hat. Am Beispiel Ebola wird deutlich, dass jederzeit eine neue Epidemie ausbrechen kann.



Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter und Lösungen (für Teil 1 und 2); Didaktisches Material

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13); Erwachsenenbildung

[Zum Download](#)

Epidemien auf dem Vormarsch, Teil 2

Didakt. Online-Medium | 21 Min | 2014 | 5563893

Das Mers-Corona-Virus hat sich im saudi-arabischen Mekka unter Pilgern verbreitet und ist bis nach Frankreich gelangt. Gezeigt wird, wie die Weltgesundheitsorganisation WHO in Genf die Ausbreitung neuer Erreger überwacht und wie anerkannte Forscher weltweit immer neue Impfstoffe entwickeln. Ein umstrittenes Mittel im Kampf gegen neue Epidemien sind besonders ansteckende Viren, die zu Forschungszwecken künstlich erzeugt werden. Diese könnten unbeabsichtigt freigesetzt werden oder in die Hände von Bio-Terroristen fallen.

Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter mit Lösungen (für Teil 1 und 2); Didaktisches Material

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13); Erwachsenenbildung

[Zum Download](#)

Tod und Sterben – Und was dann?

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523022

Der Tod ist das Unverfügbare schlechthin: Er lässt sich nicht berechnen, nicht aus der Welt schaffen, macht Angst. Daher wird er im Alltag häufig verdrängt. Diese Produktion begleitet einen jungen Mann, der sich aus eigener Betroffenheit heraus dem Thema stellt. Er findet Möglichkeiten des Umgangs mit Sterben, Tod und Trauer vor und er erfährt von den Antworten der Religionen, der Philosophie, der Kunst und der Biologie auf die Frage nach der Bedeutung des Todes und dem Danach.

Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 18 H5P-Interaktionen; 2 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Menschliche Verhaltensmuster

Didakt. Online-Medium | 22 Min | 2021 | 5523037

Welche Verhaltensweisen sind beim Menschen angeboren und welche werden erst durch Erfahrungen im Leben oder durch eine Gesellschaft ausgebildet? Mit diesen und anderen Fragen beschäftigt sich das Feld der Humanethologie. Lernen wir diese spannende Disziplin und damit uns selbst mit dieser Produktion doch einmal etwas besser kennen ...



Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 18 Bilder/Grafiken; 32 H5P-Interaktionen; 3 Infotexte; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

Jagd auf Seltene Erden

Didakt. Online-Medium | 18 Min | 2013 | 5561105

Seltene Erden sind das Erdöl des 21. Jahrhunderts: Die insgesamt 17 Elemente sind der Motor der modernen Hightech-Industrie. Mobiltelefone, Flachbildschirme, Elektroautos, Katalysatoren, Turbinen für Windkraftanlagen - sie alle enthalten die wertvollen Metalle. Inzwischen ist ein globaler Kampf um Seltene Erden entbrannt. China besitzt ein Quasi-Monopol und bestimmt den Weltmarkt. Die führenden Industrieländer – allen voran die USA, Japan und Australien – suchen intensiv nach neuen Vorkommen. Selbst die Tiefsee und der Weltraum werden ins Visier genommen.

Zusatzmaterial: 19-seitiges Dossier; Thematische Einführung; 5 Arbeitsblätter zu allen fünf Filmkapiteln; Fragen zum Film; Internet-Links

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (10-13); Erwachsenenbildung

[Zum Download](#)

Vom Silikat zum Glas

Didakt. Online-Medium | 21 Min | 2021 | 5523045

Glas gab es schon, bevor es der Mensch überhaupt gemacht hat. Die meisten heute verwendeten Gläser sind Silikatgläser – sie bestehen hauptsächlich aus Siliciumdioxid, SiO_2 . Die Produktion beleuchtet die Eigenschaften von Glas und stellt die Geschichte der Glasherstellung mit ihren technischen Produktionsprozessen vor. Außerdem werden das Recycling von Glas sowie die Vor- und Nachteile eines der ältesten Werkstoffe der Welt erläutert.



Zusatzmaterial: 15 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 14 Bilder/Grafiken; 20 H5P-Interaktionen; 1 Interaktion; 7 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (10-13)

[Zum Download](#)

Bewegungslehre

Didakt. Online-Medium | 26 Min | 2021 | 5523013

Bewegungen spielen in allen Bereichen unseres Lebens eine wichtige Rolle – doch gerade beim Sport sind sie besonders wichtig. Mit der Erscheinungsform der sportlichen Bewegung setzt sich die Bewegungslehre auseinander. Die Produktion gibt einen Einblick in diese sportwissenschaftliche Disziplin.



Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter teilw. mit Lösungen [PDF/Word]; 14 Bilder/Grafiken; 25 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

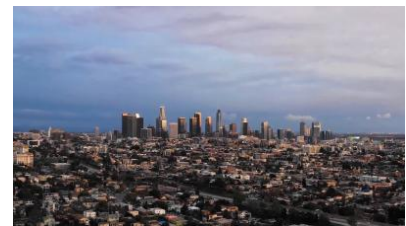
Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (10-13)

[Zum Download](#)

Moderne und zeitgenössische Architektur

Didakt. Online-Medium | 2021 | 5523060

Unsere Wohnung, unser Haus, unsere Straße, unsere Stadt: Alles ist Architektur. Doch wie entsteht diese? Wir begleiten einen Architekten bei seiner Arbeit und fragen ihn nach seinen Inspirationsquellen, seinen Arbeitsschritten und dem Ablauf seiner Projekte. Zudem werden in kurzen Infoblöcken wichtige Meilensteine der Architektur des 20. Jahrhunderts (etwa De Stijl, Bauhaus, Mies van der Rohe) thematisiert.



Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 9 Bilder/Grafiken; 22 H5P-Interaktionen; 1 Filmtext; mit interaktivem Ebook-Modus

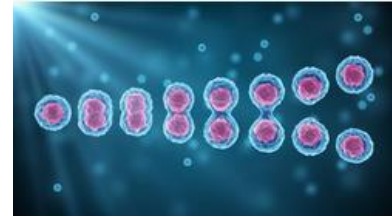
Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (10-13)

[Zum Download](#)

Stammzellen

Didakt. Online-Medium | 36 Min | 2021 | 5523039

Ein ganzer Körper entsteht aus einer einzigen befruchteten Eizelle. Sie ist eine Stammzelle. Stammzellen sorgen außerdem für Zellnachschub, um alte oder verletzte Zellen zu ersetzen. Damit sind sie interessant in der Erforschung von Krankheiten und neuen Therapien. Diese Produktion stellt neben dem Basiswissen über Stammzellen auch ihre Gewinnung, Einblicke in die aktuelle Forschung und die Gesetzeslage sowie ethische Fragen zum Thema vor.



Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 19 Bilder/Grafiken; 21 H5P-Interaktionen; 3 Infotexte; 11 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (11-13)

[Zum Download](#)

Epigenetik

Didakt. Online-Medium | 21 Min | 2021 | 5523040

Die Zellen unseres Körpers tragen alle die gleiche DNA - und doch haben die Zellen unterschiedlichste Formen und Aufgaben. Dies ist durch die An- und Abschaltung bestimmter Gene möglich. Die DNA-Sequenz wird dabei aber nicht verändert. Lediglich Modifikationen an der DNA bestimmen, welcher Teil genutzt wird. Diese Modifikationen können sogar vererbt werden! Diese Produktion wirft einen Blick auf das spannende Feld der Epigenetik.



Zusatzmaterial: 2 Arbeitsblätter mit Lösungen [PDF/Word]; 10 H5P-Interaktionen; 4 Bilder/Grafiken; 2 Infotexte; 5 Filmtexte; mit interaktivem Ebook-Modus

Zielgruppe: Allgemeinbildende Schule (11-13)

[Zum Download](#)

Medien in itslearning einbinden

- Loggen Sie sich mit Ihrem persönlichen Zugang bei itslearning unter hb.itslearning.com ein.
- Erstellen Sie entweder einen neuen Kurs (**Kurse -> Kurs hinzufügen**) oder wählen einen bestehenden Kurs aus.
- Klicken Sie im Kurs unter **Ressourcen** auf **Hinzufügen**, wählen Sie ein Element mit Texteditor aus, z.B. **Aufgabe** oder **Notiz**.
- Geben Sie der Aufgabe/Notiz einen Titel und fügen Sie in das Textfeld eine kurze Erläuterung ein.
- Wenn Sie zum ersten Mal MedienOnline einbinden: Klicken Sie auf das Symbol für **Plugin-Inhalt hinzufügen** (Puzzleteil) und wählen Sie die **Erweiterungsbibliothek** aus. Hier wählen Sie **Edupool** und fügen diese Erweiterung dauerhaft hinzu. Sie wird Ihnen ab jetzt immer direkt unter dem Hinzufügen-Symbol angezeigt). Diesen Schritt benötigen Sie nur beim ersten Nutzen von MedienOnline.
- Um nun ein Medium aus MedienOnline einzufügen, klicken Sie (erneut) auf das Hinzufügen-Symbol und wählen Edupool. Sie werden nun automatisch weitergeleitet.
- Recherchieren Sie in der Datenbank nach Ihrem gewünschten Thema und fügen das ausgewählte Medium über **In itslearning übernehmen** in Ihre Aufgabe/Notiz ein. Nach dem Speichern steht das eingefügte Medium zur Verfügung.
- Bearbeiten Sie weitere Angaben zu Ihrer Aufgabe bzw. Notiz und klicken dann (wieder) auf **Speichern**.

Die Liste beinhaltet eine themenspezifische Auswahl aktueller Medien aus dem Bestand des Medienverleihs in der Stabsstelle Digitalisierung.

Viele weitere Medien zu diesem oder anderen Fach- und Themengebieten finden Sie direkt im Medienverleih oder bei **MedienOnline** unter www.medien.schule.bremen.de

Unsere Mitarbeiterinnen **beraten** Sie gerne – vor Ort, am Telefon oder per Mail!

Zum Anmelden bei MedienOnline nutzen Sie bitte die gleichen Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) wie für die schulischen Rechner (**SuBITI-Account**).

Nach der Anmeldung können Sie die jeweiligen Medien entweder **downloaden** oder bei uns direkt über Ihr Nutzerkonto **bestellen**, und Sie sehen gleich, ob die Filme verfügbar sind. **Verlängerungen** können Sie selber vornehmen. Klicken Sie einfach auf den Button "Einkaufswagen". In Ihrem Konto finden Sie einen Überblick über Ihre ausgeliehenen Medien.

Kontakt:

Anna Tappe, Martina Klindworth
Stabsstelle Digitalisierung – Medienverleih
Große Weidestraße 4-16, 3. Stock, 28195 Bremen

Tel. 0421 361-3121 / 361-3305

Fax 0421 361-3115

medienverleih@lis.bremen.de

www.lis.bremen.de/info/medienverleih

Weitere Infos, Neuerwerbslisten und Medienlisten finden Sie auf der [Website des LIS](#).

